

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

BDP3100



DE Benutzerhandbuch

PHILIPS

LASER

CAUTION:

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

CAUTION:

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK DEFEATED. DO NOT STARE INTO BEAM.

LOCATION:

INSIDE, NEAR THE DECK MECHANISM.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio BDP3100, Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n.548.
Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Lifestyles
Philips, Glaslaan 25616 JB Eindhoven,
The Netherlands

Norge

Typeskilt fi nnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling.
Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Klass 1 laseraparat
Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning speci fi cerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.
Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nättdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF

Luokan 1 laserlaite
Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.
Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle. Huom.
Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta.
Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettyinä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

Producent zastrzega możliwość wprowadzania zmian technicznych.

ČESKA REPUBLIKA

Výstraha! Tento přístroj pracuje s laserovým paprskem. Při nesprávné manipulaci s přístrojem (v rozporu s tímto návodem) může dojít k nebezpečnému ozáření. Proto přístroj za chodu neotevírejte ani nesnímejte jeho kryty. Jakoukoli opravu vždy svěřte specializovanému servisu.

Nebezpečí! Při sejmutí krytů a odjištění bezpečnostních spínačů hrozí nebezpečí neviditelného laserového záření!

Chraňte se před přímým zásahem laserového paprsku.

Pokud byste z jakéhokoli důvodu přístroj demontovali, vždy nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku.

Přístroj chraňte před jakoukoli vlhkostí i před kapkami vody.

Technické údaje laseru:

- Typ laseru:
 - Laserová dioda disku BD: AlGaInN
 - Laserová dioda disku DVD: AlGaInP
 - Laserová dioda disku CD: AlGaInP
- Vlnová délka:
 - BD: 405 +5 nm/-5 nm
 - DVD: 655 +10 nm/-10 nm
 - CD: 790 +10 nm/-20 nm
- Výstupní výkon:
 - BD: Max. jmenovitý: 20 mW
 - DVD: Max. jmenovitý: 6m W
 - CD: Max. jmenovitý: 7 mW

This product is in compliance with the EEE directive.

EEE yönergesine uygundur.

Inhaltsangabe

1	Wichtig	4
	Sicherheit und wichtige Hinweise	4
	Markenhinweis	5
2	Ihr Produkt	5
	Hauptfunktionen	6
	Wiedergabefähige Medien	6
	Produktübersicht	6
3	Anschließen	7
	Anschließen von Video-/Audiokabeln	7
	Weiterleiten von Audio zu anderen Geräten	8
	Anschließen eines USB-Geräts	9
	Anschließen an das Netzwerk	9
	An die Stromversorgung anschließen	10
4	Erste Schritte	10
	Vorbereiten der Fernbedienung	10
	Suchen des Fernsehingangs	10
	Verwenden des Startmenüs	10
	Navigieren im Menü	10
	Auswählen der Menüsprache	11
	Einrichten des Netzwerks	11
	Philips Easylink	11
5	Wiedergabe	12
	Disc-Wiedergabe	12
	Wiedergabe von einem USB-Gerät	12
	Videos wiedergeben	12
	Fotowiedergabe	15
	Musik wiedergeben	16
6	Anpassen von Einstellungen	17
	Videoeinstellungen	17
	Audioeinstellungen	18
	Netzwerkeinrichtung	19
	EasyLink-Setup	19
	Vorzugseinstellungen	20
	Erweiterte Einrichtung	21
7	Zusätzliche Informationen	22
	Aktualisieren der Software	22
	Pflege	23
	Technische Daten	23
8	Fehlerbehebung	24
9	Glossar	25

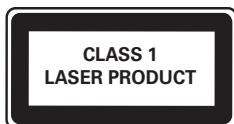
1 Wichtig

Sicherheit und wichtige Hinweise



Warnung

- Risiko der Überhitzung! Stellen Sie das Gerät nicht in einem geschlossenen Bereich auf. Das Gerät benötigt an allen Seiten einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm. Stellen Sie sicher, dass keine Vorhänge und anderen Gegenstände die Lüftungsschlitze des Geräts abdecken.
- Platzieren Sie das Gerät, die Fernbedienung oder die Batterien niemals in der Nähe von offenem Feuer oder heißen Oberflächen. Setzen Sie das Gerät, die Fernbedienung und die Batterien auch niemals direktem Sonnenlicht aus.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur im Innenbereich. Halten Sie dieses Gerät von Wasser und mit Flüssigkeiten gefüllten Behältnissen fern, und setzen Sie es keiner Feuchtigkeit aus.
- Stellen Sie dieses Gerät niemals auf andere elektrische Geräte.
- Halten Sie sich bei einem Gewitter von diesem Gerät fern.
- Wenn der Netzstecker bzw. Gerätestecker als Trennvorrichtung verwendet wird, muss die Trennvorrichtung frei zugänglich bleiben.
- Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung bei Betrieb. Meiden Sie den Kontakt mit dem Laserstrahl.



Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen.



Entsorgung von Altgeräten und Batterien

Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Beindet sich dieses Symbol



(durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung von elektrischen und elektronischen Geräten.

Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen, und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausabfall.

Durch die richtige Entsorgung von Altgeräten werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

Das Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen und nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Entsorgung von Batterien, da durch die richtige Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.



Copyright-Hinweis

Dieses Produkt nutzt eine Kopierschutz-technologie, die



**Be responsible
Respect copyrights**

durch bestimmte US-Patente sowie durch andere urheberrechtliche Gesetze geschützt ist. Rechteinhaber sind die Macrovision Corporation und andere Lizenzinhaber. Die Verwendung dieser Kopierschutztechnologie muss durch die Macrovision Corporation autorisiert sein und ist nur für den Privatgebrauch sowie für andere begrenzte Verwendungszwecke gestattet, soweit nicht anderweitig durch die Macrovision Corporation autorisiert. Rückentwicklung (Reverse Engineering) und Auseinanderbauen sind nicht zulässig.

Open-Source-Software

Dieser BD-Player enthält Open-Source-Software. Philips bietet hiermit an, auf Anfrage und gegen eine Gebühr, die die tatsächlichen Vertriebskosten nicht übersteigt, eine vollständige computerlesbare Kopie des entsprechenden Quellcodes auf einem für den elektronischen Datenaustausch üblichen Medium zu liefern oder verfügbar zu machen. Dieses Angebot gilt innerhalb eines Zeitraums von 3 Jahren nach dem Kauf dieses Produkts.

Um den Quellcode zu erhalten, schreiben Sie an Program Manager – Home Audio Video
BU AVM

Innovation Site Singapore
Philips Electronics Singapore Pte Ltd
620A, Lorong 1 Toa Payoh,
Singapore 319762

Markenhinweis



“Blu-ray Disc” und das “Blu-ray Disc”-Logo sind Marken.



HDMI und das HDMI-Logo sowie High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken der HDMI licensing LLC.



Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.



Hergestellt unter der Lizenz der US-Patente 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 sowie anderen und weltweit erteilten und ausstehenden Patenten. DTS ist eine eingetragene Marke, und die DTS-Logos, Symbol, DTS-HD und HTS-HD Master Audio sind Marken von DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



DIVX VIDEO: DivX® ist ein von DivX Inc. entwickeltes digitales Videoformat. Dies ist ein offiziell DivX-zertifiziertes Gerät zur Wiedergabe von DivX-Videos. Weitere Informationen sowie Software-Tools, um Ihre Dateien in DivX-Videos zu konvertieren, erhalten Sie unter www.divx.com.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX®-zertifizierte Gerät muss registriert werden, um DivX Video-On-Demand (VOD)-Inhalte wiedergeben zu können. Informationen zum Generieren eines Registrierungscode finden Sie im Abschnitt zu DivX VOD im Einrichtungsmenü des Geräts. Unter vod.divx.com können Sie mit diesem Code die Registrierung Ihres Geräts abschließen. Zusätzlich erhalten Sie auf dieser Website weitere Informationen zu DivX VOD.

DivX® und DivX Ultra® sind eingetragene Marken von DivX, Inc. und werden unter Lizenz verwendet.



“BD LIVE” und “BONUSVIEW” sind Marken der Blu-ray Disc Association.

AVCHD™ Das “AVCHD”- und “AVCHD”-Logo sind Marken der Matsushita Electric Industrial Co., Ltd und der Sony Corporation.

x.v.Colour “x.v.Colour” ist eine Marke der Sony Corporation.



Die USB-IF-Logos sind Marken von Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



“DVD Video” ist eine eingetragene Marke der DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java und alle anderen Java-Marken und -Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.



Windows Media und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

2 Ihr Produkt

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um die Unterstützung von Philips optimal nutzen zu können (z. B. Softwareaktualisierungen), registrieren Sie Ihr Produkt bitte unter www.philips.com/welcome.

Wenn Sie Philips kontaktieren, werden Sie nach der Modell- und Seriennummer Ihres Geräts gefragt. Sie finden die Modell- und Seriennummer auf der Rückseite des Geräts. Notieren Sie die Nummern:

Modell-Nr. _____

Serien-Nr. _____

Hauptfunktionen

Unterhaltung in High Definition-Qualität

Wiedergabe von HD-Inhalten auf Disc mit einem HDTV (High Definition-Fernsehgerät). Der Anschluss erfolgt über ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel (1.3 oder Kategorie 2). Genießen Sie herausragende Bildqualität mit einer Auflösung von bis zu 1080p bei einer Bildrate von 24 Bildern pro Sekunde mit Progressive Scan-Ausgabe.

BD-Live

Verbinden Sie diesen Player über den LAN-Port mit der Movie Studio-Website, und greifen Sie so auf aktuelle Inhalte zu (z. B. neueste Vorschauen und exklusive Spezialfunktionen).




Wiedergabefähige Medien

Auf diesem Gerät können folgende Medienformate wiedergegeben werden:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- Video-CD/SVCD
- Audio CD, CD-R/RW, MP3-, WMA- und JPEG-Dateien
- DivX (Ultra)-Dateien
- USB-Flash-Laufwerk

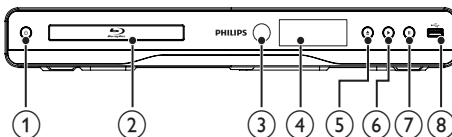
Region-Codes

Sie können Discs mit folgenden Region-Codes wiedergeben.





Regionalcode	Länder
DVD	Blu-Ray
 	
	Europa, Großbritannien

Produktübersicht

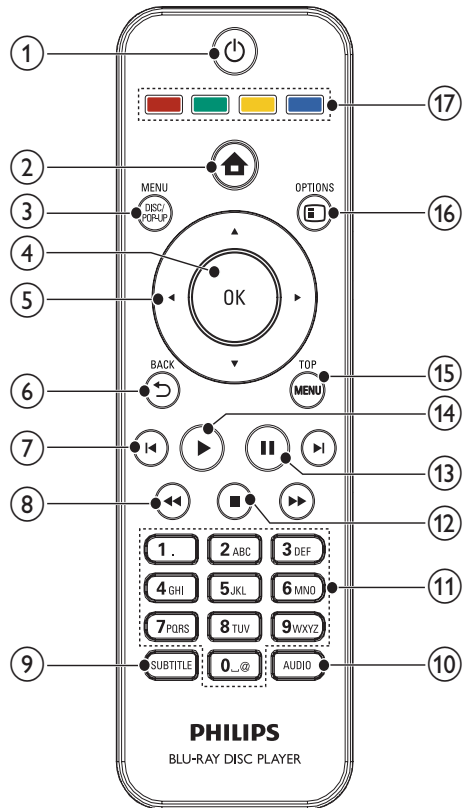
Hauptgerät



- ① 
- Einschalten des Geräts oder Umschalten in den Standby-Modus

- ② Disc-Fach
- ③ IR-Sensor
- Erkennen von Signalen der Fernbedienung. Zeigen Sie mit der Fernbedienung immer auf den IR-Sensor.
- ④ Anzeigefeld
- ⑤ 
- Disc-Fach öffnen/schließen
- ⑥ 
- Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe
- ⑦ 
- Anhalten der Wiedergabe.
- ⑧ -Buchse
- Anschließen eines USB-Flashlaufwerks

Fernbedienung



- ① 
- Einschalten des Geräts oder Umschalten in den Standby-Modus

- Wenn EasyLink aktiviert ist, halten Sie die Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, um alle HDMI-CEC-kompatiblen Geräte in den Standby-Modus zu versetzen.
- ②
 - Aufrufen des Home-Menüs dieses Produkts.
 - ③ **DISC MENU / POP-UP MENU**
 - **BD:** Aufrufen oder Verlassen des Popup-Menüs.
 - **DVD:** Aufrufen oder Verlassen des Disc-Menüs.
 - ④ **OK**
 - Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl
 - ⑤
 - Durchlaufen der Menüs
 - ⑥ **BACK**
 - Zurückkehren zu einem vorherigen Bildschirmenü
 - ⑦
 - Springen zum vorherigen oder nächsten Titel, Kapitel oder Track
 - ⑧
 - Suchen in Rückwärts- oder Vorwärtsrichtung
 - ⑨ **SUBTITLE**
 - Auswählen einer Untertitelsprache auf einer Disc
 - ⑩ **AUDIO**
 - Auswählen einer Audiosprache oder eines Kanals auf einer Disc
 - ⑪ **Alphanumerische Tasten**
 - Auswählen von Elementen zur Wiedergabe
 - Eingabe von Werten
 - ⑫
 - Stoppen der Wiedergabe
 - ⑬
 - Anhalten der Wiedergabe.
 - Fortsetzen des angehaltenen Bilds um einen Schritt
 - ⑭
 - Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe
 - ⑮ **TOP MENU**
 - **BD:** Anzeigen des obersten Menüs.
 - **DVD:** Anzeigen des Titelmensüs.
 - ⑯ **OPTIONS**
 - Zugreifen auf Optionen für die aktuelle Aktivität oder Auswahl.

⑰ Farbtasten

- **BD:** Auswählen von Aufgaben oder Optionen.

3 Anschließen

Stellen Sie folgende Verbindungen her, um das Gerät verwenden zu können.

Grundlegende Verbindungen:

- Video
- Audio
- Netz

Optionale Verbindungen:

- Weiterleiten von Audio zu anderen Geräten
 - HDMI-kompatibler AV-Verstärker/Receiver
 - Digitaler AV-Verstärker/Receiver
 - Analoge Stereoanlage
- USB-Flash-Laufwerk
- LAN (Netzwerk)

Hinweis

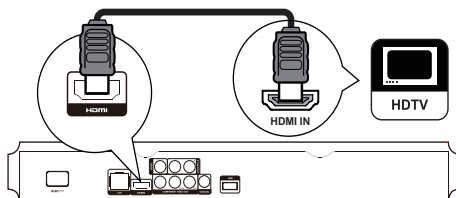
- Auf dem Typenschild auf der Rück- oder Unterseite des Produkts finden Sie Informationen zum Gerätetyp.
- Vergewissern Sie sich vor dem Herstellen oder Ändern von Verbindungen, dass alle Geräte vom Stromnetz getrennt sind.

Anschließen von Video-/Audiokabeln

Wählen Sie die beste Videoverbindung aus, die das Fernsehgerät unterstützt.

- **Option 1:** Anschließen an die HDMI-Buchse (bei HDMI-, DVI- oder HDCP-kompatiblen Fernsehgeräten).
- **Option 2:** Anschließen an die Component-Video-Buchsen (bei einem Standard-Fernsehgerät oder einem Fernsehgerät mit Progressive Scan).
- **Option 3:** Anschließen an die Composite-Video-Buchse (bei Standard-Fernsehgeräten).

Option 1: Anschluss an die HDMI-Buchse

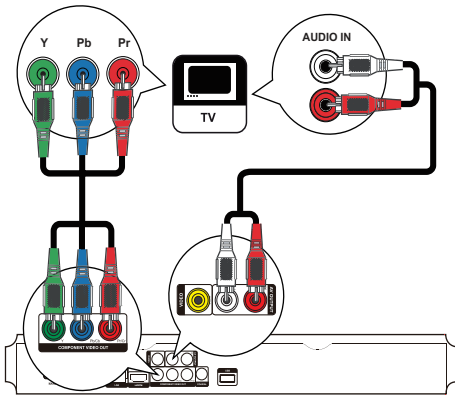


- 1 Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit:
 - der **HDMI**-Buchse des Geräts.
 - der HDMI-Eingangsbuchse am Fernsehgerät.

Tipp

- Wenn das Fernsehgerät nur über einen DVI-Anschluss verfügt, stellen Sie eine Verbindung über einen HDMI/ DVI-Adapter her. Schließen Sie für die Audio-Ausgabe ein Audio-Kabel an.
- Wenn dieses Gerät mit einem Fernsehgerät mit 1080p oder 1080p/24 Hz verbunden ist, empfiehlt Philips für einen optimalen Audio- und Videoausgang ein HDMI-Kabel der Kategorie 2, auch als Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel bekannt.
- Um die digitalen Videobilder eines BD-Videos oder DVD-Videos über eine HDMI-Verbindung wiederzugeben, ist es notwendig, dass sowohl dieses Gerät als auch das Wiedergabegerät (oder der A/V-Verstärker/Receiver) das Kopierschutzsystem HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) unterstützen.
- Diese Verbindung bietet die beste Bildqualität.

Option 2: Anschluss an die Component-Video-Buchse

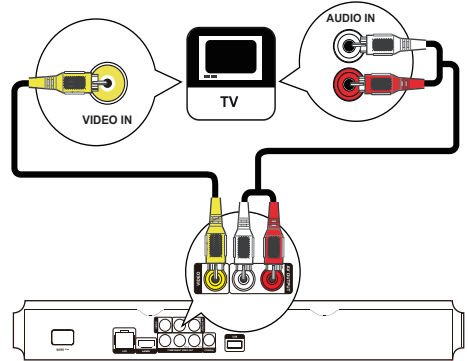


- 1 Verbinden Sie die Component-Videokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit:
 - den **Y Pb/Cb Pr/Cr**-Buchsen des Geräts.
 - den COMPONENT VIDEO-Eingangsbuchsen an Ihrem Fernsehgerät.
- 2 Verbinden Sie die Audiokabel mit:
 - den **AV OUTPUT-L/R**-Buchsen des Geräts.
 - den AUDIO-Eingangsbuchsen an Ihrem Fernsehgerät.

Tipp

- Die Component-Video-Eingangsbuchse an Ihrem Fernsehgerät kann wie folgt gekennzeichnet sein: Y Pb Pr oder YUV.

Option 3: Anschluss an die Composite-Video-Buchse



- 1 Verbinden Sie ein Composite-Videokabel mit:
 - der **VIDEO**-Buchse des Geräts.
 - der VIDEO-Eingangsbuchse an Ihrem Fernsehgerät.
- 2 Verbinden Sie die Audiokabel mit:
 - den **AV OUTPUT-L/R**-Buchsen des Geräts.
 - den AUDIO-Eingangsbuchsen an Ihrem Fernsehgerät.

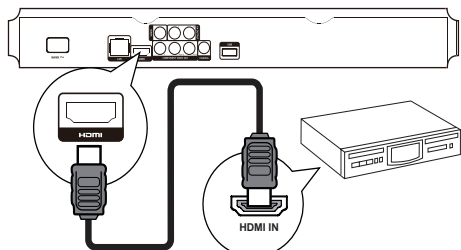
Tipp

- Die Videoeingangsbuchse am Fernsehgerät kann mit A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE oder BASEBAND gekennzeichnet sein.

Weiterleiten von Audio zu anderen Geräten

Sie können die Audiosignale von diesem Gerät an andere Geräte weiterleiten.

Verbinden des Geräts mit einem HDMI-kompatiblen AV-Verstärker/Receiver



- 1 Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit:
 - der **HDMI**-Buchse des Geräts.
 - der HDMI-Eingangsbuchse am Gerät

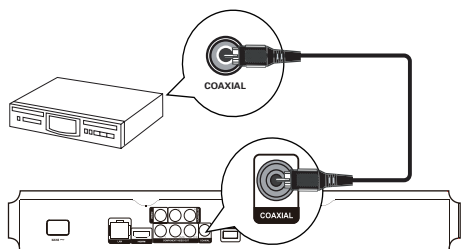


Tip

- Mit HDMI erhalten Sie die beste Audioqualität.

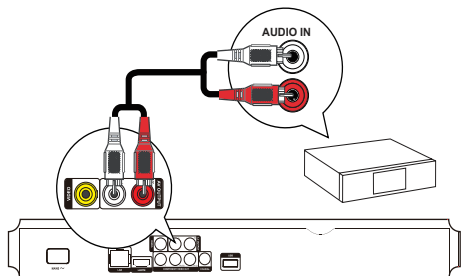
Anschließen eines AV-Verstärkers/-Receivers

Anschließen an eine Koaxialbuchse



- 1 Verbinden Sie ein Koaxialkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit:
 - der **COAXIAL**-Buchse des Geräts.
 - der COAXIAL/DIGITAL-Eingangsbuchse am Gerät.


Anschließen an eine analoge Stereoanlage



- 1 Verbinden Sie die Audiokabel mit:
 - den **AV OUTPUT-L/R**-Buchsen des Geräts.
 - den **AUDIO**-Eingangsbuchsen am Gerät.



Anschließen eines USB-Geräts

Ein USB-Gerät stellt zusätzlichen Speicher für Softwareaktualisierungen und BD-Live zur Verfügung.

- 1 Verbinden Sie ein USB-Gerät mit der  (USB)-Buchse an diesem Gerät.

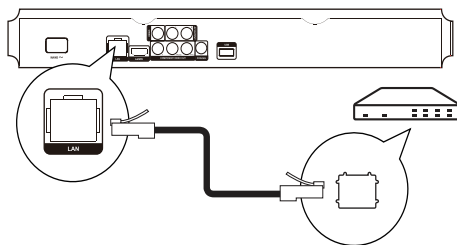


Hinweis

- Drücken Sie , und wählen Sie im Menü die Option **[USB-Gerät durchsuchen]**, um auf den Inhalt zuzugreifen und die Dateien wiederzugeben.
- Verbinden Sie ein USB-Gerät nur mit der -Buchse an diesem Gerät.
- Philips kann die Kompatibilität mit allen USB-Geräten nicht garantieren.

Anschließen an das Netzwerk

Schließen Sie dieses Gerät an ein Netzwerk an, um Zugriff auf Softwareaktualisierungen und BD-Live zu erhalten.



- 1 Verbinden Sie das Netzwerkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit:
 - der **LAN**-Buchse des Geräts.
 - der LAN-Buchse des Breitbandmodems oder Routers.



Hinweis

- Je nach verwendetem Router bzw. den Richtlinien des Internetdienstanbieters ist möglicherweise kein Zugang zur Philips Website für Softwareaktualisierungen erlaubt. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Internetdienstanbieter.

An die Stromversorgung anschließen

! Achtung

- Möglicher Produktschaden! Prüfen Sie, ob die Stromspannung mit dem aufgedruckten Wert auf der Rückseite des Geräts übereinstimmt.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Netzkabels, dass alle anderen Verbindungen hergestellt wurden.

☰ Hinweis

- Das Typenschild befindet sich auf der Rückseite des Geräts.

- 1 Verbinden Sie das Netzkabel mit:
 - diesem Gerät.
 - einer Steckdose.

→ Das Gerät kann nun für die Benutzung eingerichtet werden.

4 Erste Schritte

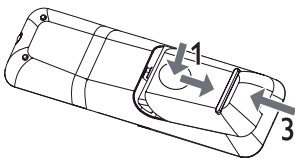
! Achtung

- Die Verwendung von Steuerelementen, Einstellungen oder Vorgehensweisen, die von dieser Darstellung abweichen, können zu gefährlichen Strahlenbelastungen oder anderen Sicherheitsrisiken führen.

Folgen Sie den Anweisungen in diesem Kapitel immer nacheinander.

Vorbereiten der Fernbedienung

- 1 Drücken und schieben Sie zum Öffnen des Batteriefachs die Abdeckung wie unter "1" in der Abbildung gezeigt.
- 2 Setzen Sie wie abgebildet zwei AAA-Batterien mit der korrekten Polarität (+/-) ein.
- 3 Drücken und schieben Sie die Abdeckung zurück auf das Batteriefach (siehe "3" in der Abbildung).



☰ Hinweis

- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie diese längere Zeit nicht verwendet haben.
- Verwenden Sie niemals zugleich alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs (z. B. Zink-Kohle- und Alkali-Batterien).
- Batterien enthalten chemische Substanzen und müssen daher ordnungsgemäß entsorgt werden.

Suchen des Fernseheingangs

- 1 Drücken Sie auf ϕ , um das Gerät einzuschalten.
- 2 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Videoeingangskanal ein. (Hinweise zum Auswählen des A/V-Kanals finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Fernsehgeräts.)

Verwenden des Startmenüs



- 1 Drücken Sie \blacktriangle , um das Startmenü anzuzeigen.
 - Wählen Sie **[Disc wiedergeben]**, um die Disc-Wiedergabe zu starten.
 - Um die Inhalte auf einem USB-Gerät anzuzeigen, wählen Sie **[USB-Gerät durchsuchen]**.
 - Wählen Sie **[Einrichtung]**, um auf die Einrichtungs-menüs zuzugreifen.

Navigieren im Menü

- 1 Wenn ein Menü angezeigt wird, drücken Sie auf die Tasten der Fernbedienung, um darin zu navigieren.

TASTE:	Action
$\blacktriangle \blacktriangledown$	Bewegen nach oben oder unten
$\blacktriangleleft \blacktriangleright$	Bewegen nach links oder rechts
OK	Bestätigen einer Auswahl
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, \bullet	Eingeben von Ziffern

Auswählen der Menüsprache

Hinweis

- Wenn dieses Gerät mit einem HDMI-CEC-kompatiblen Fernsehgerät verbunden ist, überspringen Sie diese Einstellung. In diesem Fall wird automatisch die gleiche Menüsprache wie auf dem Fernsehgerät verwendet (wenn die auf dem Fernsehgerät eingestellte Sprache von diesem Gerät unterstützt wird).

- 1 Wählen Sie im Home-Menü **[Einrichtung]**, und drücken Sie **OK**.
- 2 Wählen Sie **[Vorzugseinstellungen]**, und drücken Sie dann die Taste **►**.
- 3 Wählen Sie **[Menüsprache]**, und drücken Sie dann die Taste **►**.

Video Setup	Menu Language	English
Audio Setup	Audio	Français
	Subtitle	Deutsch
Network Setup	Disc Menu	Italiano
EasyLink Setup	Parental Control	Español
Preference Setup	Screen Saver	Nederlands
	Auto Subtitle Shift	Svenska
Advanced Setup	Change Password	Português

- Die Sprachoptionen variieren möglicherweise je nach Region.
- 4 Drücken Sie **▲▼**, um eine Sprache auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Einrichten des Netzwerks

Richten Sie die Netzwerkverbindung ein, um von Softwareaktualisierungen für dieses Gerät sowie BD-Live für bestimmte Blu-ray-Discs profitieren zu können.

Hinweis

- Überprüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen und ob der Router eingeschaltet ist.

- 1 Schließen Sie das Gerät an das Breitbandmodem oder den Router an.
- 2 Drücken Sie **⬇**, um das Startmenü anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Video Setup	Network Installation •
Audio Setup	View Network Settings •
Network Setup	
EasyLink Setup	
Preference Setup	
Advanced Setup	

- 4 Wählen Sie **[Netzwerk Einrichtung]**, und drücken Sie dann die Taste **►**.
- 5 Wählen Sie **[Netzwerkinstallation]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 6 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Netzwerkinstallation abzuschließen.
 - ↳ Sobald eine Verbindung hergestellt wurde, wird automatisch eine IP-Adresse abgerufen.

Hinweis

- Das Laden von BD-Live-Inhalten aus dem Internet dauert je nach Dateigröße und Geschwindigkeit der Internet-Verbindung etwas länger.

Philips Easylink

Dieses Gerät unterstützt Philips EasyLink, das das HDMI-CEC-Protokoll verwendet. Sie können eine einzelne Fernbedienung verwenden, um EasyLink-kompatible Geräte zu bedienen, die über HDMI-Anschlüsse angeschlossen wurden.


Hinweis

- Um die Funktion EasyLink zu aktivieren, müssen Sie die HDMI-CEC-Funktionen am Fernsehgerät und an den anderen Geräten aktivieren, die mit dem Fernsehgerät verbunden sind. Nähere Informationen finden Sie im jeweiligen Benutzerhandbuch für das Fernsehgerät bzw. die anderen Geräte.

One-Touch-Wiedergabe

- 1 Drücken Sie **⏻** (Standby), um das Gerät einzuschalten.
 - ↳ Das Fernsehgerät (wenn es One-Touch-Wiedergabe unterstützt) schaltet sich automatisch ein und wechselt zum richtigen Videoeingangskanal.
 - ↳ Wenn eine Disc in das Gerät eingelegt ist, beginnt die Disc-Wiedergabe automatisch.

One-Touch-Standby

- 1 Halten Sie  (Standby) mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.
 - ↳ Alle angeschlossenen Geräte schalten (wenn One-Touch-Standby unterstützt wird) automatisch auf Standby um.

Hinweis





- Philips kann eine Interoperabilität mit anderen HDMI CEC-Geräten nicht garantieren.

5 Wiedergabe

Disc-Wiedergabe

Achtung

- Legen Sie keine anderen Gegenstände außer Discs in das Disc-Fach.

- 1 Drücken Sie  auf der Vorderseite, um das Disc-Fach zu öffnen.
 - Sie können auch auf der Fernbedienung die Taste  gedrückt halten, um das Disc-Fach zu öffnen/schließen.
- 2 Legen Sie eine Disc mit der bedruckten Seite nach oben ein.
- 3 Drücken Sie auf , um das Disc-Fach zu schließen und die Wiedergabe der Disc zu starten.
 - Um die Disc wiederzugeben, wechseln Sie auf dem Fernsehgerät zum Videoeingang.
 - Drücken Sie die Taste , um die Disc-Wiedergabe anzuhalten.

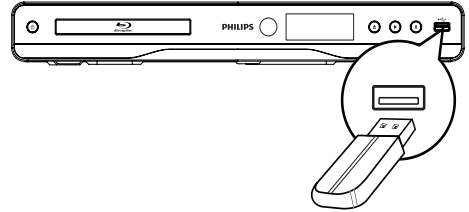
Hinweis




- Überprüfen Sie die unterstützten Disc- und Dateiformate. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Ihr Produkt" > "Wiedergabefähige Medien".)
- Wenn das Menü für die Passwordeingabe angezeigt wird, müssen Sie zunächst ein Passwort eingeben, bevor die Wiedergabe einer gesperrten Disc oder einer Disc mit Kindersicherung beginnen kann (siehe "Anpassen von Einstellungen" > "Vorzeigeeinstellungen" > [Kindersicherung]).
- Wenn die Wiedergabe einer Disc angehalten oder unterbrochen wird, wird nach 10 Minuten der Bildschirmschoner angezeigt. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Bildschirmschoner zu deaktivieren.
- Wenn Sie nach dem Unterbrechen oder Anhalten einer Disc innerhalb von 30 Minuten keine Taste betätigen, wechselt das Gerät automatisch in den Standby-Modus.

Wiedergabe von einem USB-Gerät

Wiedergabe von Mediendateien von folgenden USB-Geräten:

- Flashlaufwerke
- Speicherkartenlesegeräte
- Festplatten (möglicherweise externe Stromversorgung erforderlich)



- 1 Verbinden Sie ein USB-Gerät mit der  (USB)-Buchse dieses Geräts.
- 2 Drücken Sie auf , wählen Sie **[USB-Gerät durchsuchen]**, und drücken Sie auf **OK**.
 - ↳ Das Inhaltsmenü wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie eine Datei für die Wiedergabe aus, und drücken Sie **OK**.
 - ↳ Die Wiedergabe beginnt (weitere Information finden Sie unter "Videowiedergabe", "Fotowiedergabe", "Musikwiedergabe").
 - Drücken Sie zum Beenden der Wiedergabe auf , oder entfernen Sie das USB-Gerät.

Hinweis

- Philips kann die Kompatibilität mit allen USB-Geräten nicht garantieren.
- Es werden nicht alle Digitalkameras unterstützt. Digitalkameras, für deren Nutzung die Installation eines PC-Programms erforderlich ist, werden nicht unterstützt.
- Das NTFS-Datenformat (New Technology File System) wird nicht unterstützt.

Videos wiedergeben

Steuern der Videowiedergabe

- 1 Geben Sie einen Titel wieder.
- 2 Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Wiedergabe zu steuern.

Taste	Aktion
⏏	Anhalten der Wiedergabe.
▶	Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe
■	Stoppen der Wiedergabe
⏮ ⏭	Springen zu einem vorhergehenden/nächsten Titel oder Kapitel
⏮ ⏭ ⏮ ⏭	Schnelles Suchen rückwärts oder vorwärts Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden. <ul style="list-style-type: none"> Im Pausenmodus langsame Rückwärts- oder Vorwärtswiedergabe

Hinweis

- Bei BD-Discs mit Java-Anwendung ist die Funktion zum Fortsetzen der Wiedergabe je nach Disc möglicherweise nicht verfügbar.

Ändern der Videowiedergabe

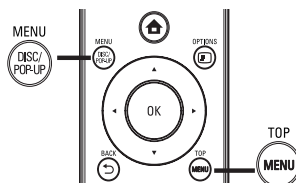
- Geben Sie einen Titel wieder.
- Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Wiedergabe einzustellen.

Taste	Aktion
AUDIO	Direktes Auswählen einer Audiosprache oder eines Kanals auf einer Disc.
SUBTITLE	Direktes Auswählen einer Untertitelsprache auf einer Disc.
⏻ OPTIONS	Aufrufen der oben genannten Aktionen sowie weiterer Optionen (z. B. Wiederholungs- und Zufallswiedergabemodus).

Hinweis

- Einige Funktionen können möglicherweise bei manchen Discs nicht ausgeführt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Begleitdokumentation der Disc.

Display-Menü



BD-Video-Disc

- TOP MENU** hält die Videowiedergabe an und zeigt das Disc-Menü an. Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von der Disc ab.
- POP-UP MENU** ruft das Disc-Menü des BD-Videos auf, ohne die Disc-Wiedergabe zu unterbrechen.

DVD-Video-Disc

- TOP MENU** zeigt das Hauptmenü einer Disc an.
- DISC MENU** zeigt die Disc-Informationen an und führt Sie durch die auf der Disc verfügbaren Funktionen.

VCD/SVCD/DivX-Disc:

- DISC MENU** zeigt den Inhalt der Disc an.



Tipp

- Wenn die PBC-Einstellung deaktiviert wurde, überspringt VCD/SVCD das Menü und beginnt beim ersten Titel mit der Wiedergabe. Aktivieren Sie für die Anzeige des Menüs vor der Wiedergabe die PBC-Einstellung (siehe Kapitel "Anpassen von Einstellungen" > [Vorzugseinstellungen] > [VCD mit PBC]).


Anzeigen der Wiedergabeinformationen

- Drücken Sie während der Wiedergabe **⏻ OPTIONS**.
 - Das Menü mit den Wiedergabeoptionen wird angezeigt.
- Wählen Sie **[Info]** im Menü, und drücken Sie die Taste **OK**.
 - Der aktuelle Status der Disc-Wiedergabe wird angezeigt.


Wählen Sie Titel/Kapitel

- Drücken Sie während der Wiedergabe **⏻ OPTIONS**.
 - Das Menü mit den Wiedergabeoptionen wird angezeigt.
- Wählen Sie im Menü **[Titel]** oder **[Kapitel]**, und drücken Sie auf **OK**.
- Wählen Sie die Nummer des Titels oder Kapitels, und drücken Sie auf **OK**.



Überspringen zu einer bestimmten Zeit

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe  **OPTIONS**.
↳ Das Menü mit den Wiedergabeoptionen wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie **[Zeitsuche]** im Menü, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 3 Drücken Sie auf die **Navigationstasten** (**▲▼**), um die Zeit zu ändern, zu der Sie springen möchten, und drücken Sie auf **OK**.

Vergrößern/Verkleinern

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe  **OPTIONS**.
↳ Das Menü mit den Wiedergabeoptionen wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie **[Zoom]** im Menü, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (**◀▶**), um einen Zoomfaktor auszuwählen, und drücken Sie auf **OK**.
- 4 Drücken Sie auf die **Navigationstasten**, um bestimmte Bereiche des vergrößerten Bilds anzusehen.
 - Um den Zoom-Modus zu verlassen, drücken Sie **↩ BACK** oder **OK**, um die Zoomfaktorleiste anzuzeigen. Drücken Sie die **Navigationstasten** (**◀▶**), bis der Zoomfaktor [x1] ausgewählt ist.

Wiedergabewiederholung für einen bestimmten Abschnitt


- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe  **OPTIONS**.
↳ Das Menü mit den Wiedergabeoptionen wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie im Menü die Option **[A-B wiederh.]**, und drücken Sie auf **OK**, um den Startpunkt festzulegen.
- 3 Führen Sie für die Video-Wiedergabe einen Vorlauf aus, und drücken Sie auf **OK**, um den Endpunkt festzulegen.
↳ Die Wiedergabewiederholung beginnt.
 - Um den Wiederholungsmodus abzubrechen, drücken Sie  **OPTIONS**, wählen Sie **[A-B wiederh.]**, und drücken Sie auf **OK**.



Hinweis

- Die Markierung eines Abschnitts ist nur innerhalb eines Tracks bzw. Titels möglich.

Video-Wiedergabe aus verschiedenen Kamerawinkeln

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe  **OPTIONS**.
↳ Das Menü mit den Wiedergabeoptionen wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie **[Winkel-Liste]** im Menü, und drücken Sie die Taste **▶**.
- 3 Wählen Sie eine Winkeloption aus, und drücken Sie **OK**.
↳ Die Wiedergabe ändert sich gemäß dem eingestellten Winkel.




Hinweis

- Nur bei Discs verfügbar, die Szenen aus mehreren Kamerawinkeln enthalten.

Manuelles Verschieben der Untertitel

Sie können die Position der Untertitel auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts manuell anpassen.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe  **OPTIONS**.
↳ Das Menü mit den Wiedergabeoptionen wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie **[Untertitelverschiebung]** im Menü, und drücken Sie die Taste **▶**.
- 3 Verschieben Sie die Untertitel mithilfe der **Navigationstasten** (**▲▼**), und drücken Sie **OK**.




Tipp

- Für DivX-Videos mit externen Untertiteln wird die Untertitelverschiebung nicht unterstützt.

Wiedergeben von BD-Video


Blu-ray Discs verfügen über größere Kapazitäten und unterstützen Funktionen wie z. B. High Definition-Videos, Mehrkanal-Surround-Sound, interaktive Menüs usw.

- 1 Legen Sie eine BD-Video-Disc ein.
- 2 Drücken Sie auf , wählen Sie **[Disc wiedergeben]**, und drücken Sie auf **OK**.

- 3 Starten Sie die Wiedergabe automatisch, oder wählen Sie im Menü eine Wiedergabeoption, und drücken Sie auf **OK**.
 - Während der Wiedergabe können Sie auf **TOP MENU** drücken, um zusätzliche Informationen, Funktionen oder Inhalte anzuzeigen, die auf der Disc gespeichert sind.
 - Während der Wiedergabe können Sie auf **POP-UP MENU** drücken, um das Disc-Menü anzuzeigen, ohne die Wiedergabe zu unterbrechen.

BONUSVIEW verwenden

(Gilt nur für eine Disc, die mit der Funktion BONUSVIEW oder Bild-in-Bild kompatibel ist) Sie können sofort zusätzliche Inhalte (beispielsweise Kommentare) in einem kleinen Bildschirmfenster anzeigen.

- 1 Drücken Sie  **OPTIONS**.
 - ↳ Das Menü mit den Wiedergabeoptionen wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie **[PIP-Auswahl]** im Menü, und drücken Sie die Taste **OK**.
 - ↳ Das Videofenster für sekundäres Video wird eingeschaltet.
- 3 Wählen Sie im Menü **[Liste: sek. Audiospr.]** oder **[Liste: sek. Untert.spr.]**, und drücken Sie auf **►**.
- 4 Wählen Sie die Sprache für die Wiedergabe, und drücken Sie **OK**.

BD-Live verwenden

(Gilt nur für Discs, die BD-Live-Bonusinhalte unterstützen.)


Zusätzliche Inhalte (wie Filmtrailer, Untertitel usw.) können auf den Speicher dieses Geräts oder auf ein angeschlossenes USB-Gerät heruntergeladen werden. Einige spezielle Videodateien können während des Herunterladens wiedergegeben werden.


Bei der Wiedergabe von Discs, die BD-Live unterstützen, wird die ID des Geräts oder der Disc möglicherweise über das Internet an den Inhaltsanbieter gesendet. Die bereitgestellten Dienste und Funktionen können je nach Disc variieren.

DivX®-Videowiedergabe

DivX Video ist ein digitales Medienformat, das höchste Qualität bei hoher Kompressionsrate ermöglicht.

- 1 Legen Sie eine Disc ein, oder schließen Sie ein USB-Gerät an, auf der bzw. dem sich DivX-Videos befinden.

- 2 Drücken Sie , wählen Sie **[Disc wiedergeben]** oder **[USB-Gerät durchsuchen]**, und drücken Sie **OK**.
 - ↳ Das Inhaltsmenü wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie einen Videoordner, und drücken Sie **OK**.
- 4 Wählen Sie einen Titel für die Wiedergabe aus, und drücken Sie **OK**.
- 5 Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Wiedergabe zu steuern.

Taste	Aktion
AUDIO	Auswählen einer Audiosprache oder eines Fernsehenders.
SUBTITLE	Auswählen der Untertitelsprache
	Stoppen der Wiedergabe


Hinweis

- DivX-Videos können nur dann wiedergegeben werden, wenn beim Ausleihen oder Kaufen der DivX-Registrierungscode dieses Geräts verwendet wurde (siehe "Anpassen von Einstellungen" > **[Erweiterte Einr.]** > **[DivX® VOD-Code]**).
- Sie können DivX-Videodateien mit einer Größe von bis zu 4 GB wiedergeben.
- In den Untertiteln dieses Geräts können bis zu 45 Zeichen angezeigt werden.

Fotowiedergabe

Fotowiedergabe als Diashow

Sie können JPEG-Fotos (Dateien mit den Endungen JPEG oder JPG) anzeigen.

- 1 Legen Sie eine Disc ein, oder schließen Sie ein USB-Gerät an, auf der bzw. dem sich JPEG-Fotos befinden.
- 2 Drücken Sie , wählen Sie **[Disc wiedergeben]** oder **[USB-Gerät durchsuchen]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
 - ↳ Das Inhaltsmenü wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie einen Fotoordner, und drücken Sie **OK**, um ihn zu öffnen.
 - Um ein Foto auszuwählen, drücken Sie auf die **Navigationsstasten**.
 - Um das ausgewählte Foto zu vergrößern und die Diashow zu starten, drücken Sie auf **OK**.
- 4 Drücken Sie **►**, um die Diashow-Wiedergabe zu starten.

Hinweis

- Wenn sich auf einer Disc eine große Anzahl an Musiktiteln oder Fotos befindet, dauert es möglicherweise etwas länger, bis der Inhalt der Disc auf dem Fernsehgerät angezeigt wird.
- Dieses Gerät kann nur mit einer Digitalkamera aufgenommene Bilder im JPEG-EXIF-Format anzeigen. Dieses Format wird von den meisten Digitalkameras verwendet. Motion JPEG, Bilder in JPEG-fremden Formaten oder mit Sound verknüpfte Bilder können nicht wiedergegeben werden.
- Ordner/Dateien, die die unterstützte Dateihöchstgrenze für dieses Gerät überschreiten, können nicht angezeigt bzw. wiedergegeben werden.

Einstellen der Fotowiedergabe

- 1 Geben Sie eine Foto-Diashow wieder.
- 2 Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Wiedergabe zu steuern.
 - Drücken Sie **OPTIONS**, um die Wiedergabeoptionen aufzurufen, wählen Sie eine Option, und drücken Sie **OK**.
 - Sie können auch während der Diashow **▲▼** drücken, um ein Foto in horizontaler oder vertikaler Richtung zu drehen.
 - Wenn die Diashow stoppt, können Sie die Wiedergabe mit **▶** fortsetzen.

Einstellen von Intervallen und Übergängen für eine Diashow

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe **OPTIONS**.
 - ↳ Das Menü mit den Wiedergabeoptionen wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie **[Dauer pro Folie]** im Menü, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie eine Dauer aus, und drücken Sie **OK**.
- 4 Wählen Sie **[Übergänge]** im Menü, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 5 Wählen Sie den gewünschten Übergangseffekt aus, und drücken Sie **OK**.

Musikdiashow-Wiedergabe

Erstellen Sie eine mit Musik unterlegte Diashow, um gleichzeitig MP3/WMA-Musikdateien und JPEG-Fotodateien wiederzugeben.

Hinweis

- Um eine mit Musik unterlegte Diashow zu erstellen, müssen Sie die MP3/WMA- und JPEG-Dateien auf derselben Disc bzw. demselben USB-Gerät speichern.

- 1 Geben Sie MP3/WMA-Musik wieder.
- 2 Drücken Sie **↶ BACK**, um wieder das Hauptmenü aufzurufen.
- 3 Navigieren Sie zum Fotoordner, und drücken Sie auf **OK**, um die Wiedergabe der Diashow zu starten.
 - ↳ Die Diashow wird gestartet und bis zum Ende des Fotoordners fortgesetzt.
 - ↳ Die Audiowiedergabe wird bis zum Ende der Disc fortgesetzt.
 - Drücken Sie die Taste **■**, um die Wiedergabe der Diashow anzuhalten.
 - Drücken Sie zum Beenden der Musikwiedergabe erneut auf **■**.

Musik wiedergeben

Vornehmen von Einstellungen während der Titelwiedergabe



- 1 Wiedergeben eines Titels.
- 2 Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Wiedergabe zu steuern.

Taste	Aktion
 	Anhalten der Wiedergabe.
▶	Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe
■	Stoppen der Wiedergabe
⏮/⏭	Springen zu einem vorhergehenden/nächsten Track.
<div><div>1. 2. 3.</div><div>4. 5. 6.</div><div>7. 8. 9.</div><div>0.</div></div>	Auswählen von Elementen zur Wiedergabe
⏮/⏭	Schnelles Suchen rückwärts oder vorwärts Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.
OPTIONS	Auswahl des Wiederholungs- und Zufallswiedergabemodus

MP3-/WMA-Wiedergabe

MP3/WMA ist ein komprimiertes Audio-Format (Dateien mit den Endungen MP3 bzw. WMA).

- 1 Legen Sie eine Disc ein, oder schließen Sie ein USB-Gerät an, auf der bzw. dem sich Musikdateien im Format MP3 bzw. WMA befinden.

- 2 Drücken Sie auf , wählen Sie **[Disc wiedergeben]** oder **[USB-Gerät durchsuchen]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
↳ Das Inhaltsmenü wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie einen Musikordner aus, und drücken Sie **OK**.
- 4 Wählen Sie eine Datei für die Wiedergabe aus, und drücken Sie **OK**.
 - Um zum Hauptmenü zurückzukehren, drücken Sie auf  **BACK**.



Hinweis

- Bei einer Disc mit mehreren Sitzungen wird nur die erste Sitzung wiedergegeben.
- Wenn eine WMA-Datei mit Digital Rights Management (DRM) geschützt ist, kann sie nicht mit diesem Gerät wiedergegeben werden.
- Das Audioformat MP3PRO wird von diesem Gerät nicht unterstützt.
- Wenn der Titel eines MP3-Tracks (ID3) oder -Albums Sonderzeichen enthält, werden diese eventuell nicht von diesem Gerät unterstützt und daher nicht korrekt angezeigt.
- Ordner/Dateien, die die unterstützte Dateihöchstgrenze für dieses Gerät überschreiten, können nicht angezeigt bzw. wiedergegeben werden.



6 Anpassen von Einstellungen





Hinweis

- Wenn die Setup-Option ausgegraut ist, bedeutet dies, dass die Einstellung momentan nicht geändert werden kann.

Videoeinstellungen

- 1 Drücken Sie die Taste .
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Videoeinrichtung]**, und drücken Sie dann die Taste .

Video Setup	TV Display	● 16:9 Widescreen
Audio Setup	HDMI Video	● Auto
Network Setup	HDMI Deep Color	● Auto
EasyLink Setup	Component Video	● 480i/576i
Preference Setup	Picture Settings	● Standard
Advanced Setup		

- 4 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 5 Wählen Sie eine Einstellung aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
 - Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf  **BACK**.
 - Drücken Sie zum Verlassen des Menüs auf .

[Bildformat]

Wählen Sie ein Anzeigeformat:



4:3 Letter Box (LB)



4:3 Pan Scan (PS)



16:9 (Wide Screen)



16:9



Cinema 21:9

- **[4:3 Letterbox]** – Für Fernsehgeräte mit Bildschirmen im Format 4:3: Breitbildanzeige mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildrand.
- **[4:3 Panscan]** – Für Fernsehgeräte mit Bildschirmen im Format 4:3: Bilddarstellung in voller Höhe und abgeschnittenen Seiten.
- **[16:9 Breitbild]** – Für Breitbild-Fernsehgeräte: Bildformat 16:9.
- **[16:9]** – Für 16:9 Breitbild-Fernsehgeräte: Bildformat 4:3 für Disc-Format 4:3, Bild mit schwarzen Balken am linken und rechten Bildrand.
- **[21:9 Cinema]** – Für Breitbild-Fernsehgeräte mit Bildformat 21:9

Hinweis

- Wenn Sie das Format **[4:3 Panscan]** ausgewählt haben, dieses aber nicht von der Disc unterstützt wird, wird automatisch das Format **[4:3 Letterbox]** angezeigt.
- Die Anzeige von Hilfetext wird in allen Modi unterstützt, außer im Modus **[21:9 Cinema]**.
- Um mit dem Philips Cinema 21:9 ein optimales Bild zu erzielen, lesen Sie das Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts.

[HDMI-Video]

Wählen Sie eine HDMI-Videoauflösung aus, die mit Ihrem Fernsehgerät kompatibel ist.

- **[Auto]** – Automatisches Erkennen und Auswählen der besten unterstützten Videoauflösung.
- **[Nativ]** – Einstellen der ursprünglichen Videoauflösung.
- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24Hz]** – Auswählen einer Einstellung für die Videoauflösung, die vom Fernsehgerät am besten unterstützt wird. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

Hinweis

- Wenn die Einstellung nicht mit dem Fernsehgerät kompatibel ist, wird ein leerer Bildschirm angezeigt. Warten Sie 10 Sekunden lang auf die automatische Wiederherstellung.

[HDMI Deep Color]

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das Wiedergabegerät über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist und die Funktion für Farbtiefe unterstützt.

- **[Auto]** - Für lebendige Bilder mit einer Milliarde Farben auf Fernsehgeräten mit Deep Color-Farbtiefenfunktion.
- **[Ein]** - Für lebendige Bilder mit einer Milliarde Farben auf Fernsehgeräten mit Deep Color-Farbtiefenfunktion. Ausgabe von 12-Bit-Farbe, wodurch der Effekt der Tontrennung reduziert wird.
- **[Aus]** - Ausgabe der Standard-8-Bit-Farbe.

[Komponenten Video]

Wählen Sie eine Component-Video-Ausgabeauflösung aus, die mit den Anzeigefunktionen des Fernsehgeräts kompatibel ist.

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]** – Die Einstellung für die Videoauflösung wird ausgewählt, die vom Fernsehgerät am besten unterstützt wird. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

Hinweis

- Wenn die Einstellung nicht mit dem Fernsehgerät kompatibel ist, wird ein leerer Bildschirm angezeigt. Warten Sie 10 Sekunden lang auf die automatische Wiederherstellung.
- Kopiergeschützte DVDs können nur die Auflösungen 480p/576p oder 480i/576i ausgeben.

[Bildeinstellung]

Auswählen eines vordefinierten Einstellungssatzes für die Bildfarbe.

- **[Standard]** – Originalgetreue Farbwiedergabe
- **[Lebhaft]** – Betonung lebhafter Farben
- **[Kühl]** – Betonung sanfter Farben.
- **[Action]** – Betonung dunkler Farben. Hervorhebung von Details in dunklen Bereichen. Ideal für Actionfilme.
- **[Animation]** – Betonung kontrastreicher Farben. Ideal für Animationen.

Audioeinstellungen

- 1 Drücken Sie die Taste **⬆**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Audioeinstellungen]**, und drücken Sie dann die Taste **▶**.

Video Setup	Night Mode	● Off
	Neo 6	● Off
Audio Setup	HDMI Audio	● Auto
Network Setup	Digital Audio	● Auto
EasyLink Setup	PCM Downsampling	● On
Preference Setup		
Advanced Setup		

- 4 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 5 Wählen Sie eine Einstellung aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
 - Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf **↶ BACK**.
 - Drücken Sie zum Verlassen des Menüs auf **⬆**.

[Nachtmodus]

Verstärken Sie leise Geräusche wie Gespräche, um diese auch bei geringer Lautstärke zu verstehen, und reduzieren Sie laute Geräusche.

- **[Auto]** – Erkennen und Auswählen der besten geringen Lautstärke – Nur für Titel mit Dolby True HD-Audio.
- **[Ein]** – Für geräuschreduzierte Wiedergabe bei Nacht.
- **[Aus]** – Für Surround-Sound mit voller Dynamik.

Hinweis

- Nur bei Dolby-codiertem DVD-Video oder BD-Video verfügbar.

[Neo 6]

Eine Nachbearbeitung von DTS, um mit 2-Kanal-Audio einen Surround-Sound-Effekt zu erreichen.

- **[Cinema]** – Aktivieren der Neo 6-Funktion im Kinomodus.
- **[Musik]** – Aktivieren der Neo 6-Funktion im Musikmodus.
- **[Aus]** – Deaktivieren der Neo 6-Funktion.

[HDMI-Audio]

Wählen Sie eine HDMI-Audioausgabeeinstellung, wenn Sie dieses Gerät mit einem HDMI-Kabel an ein Fernseh- bzw. Audiogerät anschließen.

- **[Bitstream]** – Auswählen des besten Original-HD-Audio-Erlebnisses (nur über einen HD-Audio-kompatiblen Receiver).
- **[Auto]** – Automatisches Erkennen und Auswählen des besten unterstützten Audioformats.

[Digital Audio]

Auswählen eines Audio-Ausgabeformats am DIGITAL OUT-Ausgang (koaxial/optisch).

- **[Auto]** – Automatisches Erkennen und Auswählen des besten unterstützten Audioformats.
- **[PCM]** – Das Audiogerät unterstützt kein Mehrkanalformat. Audio wird per Downmix für die 2-Kanal-Ausgabe entschlüsselt.
- **[Bitstream]** – Auswählen von Original-Audio für die Ausgabe als Dolby- oder DTS-Audio (Deaktivierung der speziellen Soundeffekte von BD-Video).

Hinweis

- Überprüfen Sie, ob das Audioformat tatsächlich von der Disc und dem angeschlossenen Audiogerät (Verstärker/Receiver) unterstützt wird.
- Wenn **[Bitstream]** ausgewählt ist, werden interaktive Sounds wie Tastentöne stummgeschaltet.

[PCM-Downsampling]

Auswählen der Sampling-Rate für die Ausgabe von PCM-Audio vom DIGITAL OUT-Ausgang (koaxial/optisch).

- **[Ein]** – Für PCM-Audio erfolgt ein Downsampling auf 48 kHz.
- **[Aus]** – Bei BDs und DVDs (mit LPCM ohne Kopierschutz) werden 2-Kanal-Audiosignale bis zu 96 kHz als LPCM-Signale ohne Umwandlung ausgegeben.

Netzwerkeinrichtung

- 1 Drücken Sie die Taste **⬆**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Netzwerk Einrichtung]**, und drücken Sie dann die Taste **▶**.

Video Setup	Network Installation ●
Audio Setup	View Network Settings ●
Network Setup	
EasyLink Setup	
Preference Setup	
Advanced Setup	

- 4 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 5 Wählen Sie eine Einstellung aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
 - Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf **⬅ BACK**.
 - Drücken Sie zum Verlassen des Menüs auf **⬆**.

[Netzwerkinstallation]

Installieren der Netzwerkverbindung

[Netzwerkeinstellungen anzeigen]

Anzeigen von Informationen über den aktuellen Netzwerkstatus

EasyLink-Setup

- 1 Drücken Sie **⬆**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie **[EasyLink-Setup]**, und drücken Sie dann die Taste **▶**.

Video Setup	EasyLink ● On
Audio Setup	One Touch Play ● On
	One Touch Standby ● On
Network Setup	
EasyLink Setup	
Preference Setup	
Advanced Setup	

- 4 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 5 Wählen Sie eine Einstellung, und drücken Sie die Taste **OK**.
 - Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf **↶ BACK**.
 - Drücken Sie zum Verlassen des Menüs auf **⬆**.

[EasyLink]

Dieses Gerät unterstützt Philips EasyLink, das das HDMI-CEC-Protokoll verwendet. Sie können eine einzelne Fernbedienung verwenden, um alle EasyLink-kompatiblen Geräte zu bedienen, die über HDMI-Anschlüsse angeschlossen wurden.

- **[Ein]** – Aktivieren von EasyLink-Funktionen.
- **[Aus]** – Deaktivieren von EasyLink-Funktionen.

[One Touch Play]

Wenn Sie **⏻** (Standby) zum Einschalten dieses Geräts drücken, schaltet sich das Fernsehgerät (wenn es die One-Touch-Wiedergabe unterstützt) automatisch ein und wechselt zum Videoeingangskanal. Wenn sich eine Disc im Gerät befindet, wird die Disc-Wiedergabe gestartet.

- **[Ein]** – Aktivieren der Funktion "One Touch Play".
- **[Aus]** – Deaktivieren der Funktion "One Touch Play".

[One Touch Standby]

Wenn Sie **⏻** (Standby) gedrückt halten, wechseln alle angeschlossenen HDMI-CEC-Geräte (wenn sie One-Touch-Standby unterstützen) gleichzeitig in den Standby-Modus.

- **[Ein]** – Aktivieren der Funktion "One Touch Standby".
- **[Aus]** – Deaktivieren der Funktion "One Touch Standby".

Hinweis

- Sie müssen die HDMI-CEC-Funktion des Fernsehgeräts/der Geräte einschalten, bevor Sie EasyLink nutzen können. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts und der anderen Geräte.
- Philips kann eine vollständige Kompatibilität mit allen HDMI-CEC-kompatiblen Geräten nicht garantieren.

Vorzugseinstellungen

- 1 Drücken Sie **⬆**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Vorzugseinstellungen]**, und drücken Sie dann die Taste **▶**.

Video Setup	Menu Language ● English
Audio Setup	Audio ● English
	Subtitle ● Off
Network Setup	Disc Menu ● English
EasyLink Setup	Parental Control ● Off
Preference Setup	Screen Saver ● On
	Auto Subtitle Shift ● On
Advanced Setup	Change Password ●

- 4 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 5 Wählen Sie eine Einstellung aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
 - Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf **↶ BACK**.
 - Drücken Sie zum Verlassen des Menüs auf **⬆**.

[Menüsprache]

Auswählen einer Sprache des Bildschirmmenüs.

Hinweis

- Wenn dieses Gerät über ein HDMI-Kabel an ein HDMI-CEC-kompatibles Fernsehgerät angeschlossen wurde, wechselt es automatisch zur Bildschirmmenüsprache des Fernsehgeräts (wenn die auf dem Fernsehgerät eingestellte Sprache von diesem Player unterstützt wird).

[Audio]

Wählen Sie eine Audiosprache für die Disc-Wiedergabe aus.

[Untertitel]

Wählen Sie eine Untertitelsprache für die Disc-Wiedergabe aus.

[Disk Menü]

Wählen Sie eine Sprache für das Disc-Menü aus.

**Hinweis**

- Wenn die ausgewählte Sprache auf der Disc nicht verfügbar ist, wird die Standardsprache der Disc verwendet.
- Bei manchen Discs können Untertitel- und Audiosprache nur über das Disc-Menü geändert werden.

[Kindersicherung]

Einschränken des Zugriffs auf Discs, die für Kinder nicht geeignet sind. Diese Discs müssen mit Altersfreigaben aufgenommen werden.

Geben Sie zum Zugreifen Ihr zuletzt ausgewähltes Passwort oder "0000" ein.

**Hinweis**

- Bei Discs, die Altersfreigaben über dem von Ihnen unter **[Kindersicherung]** festgelegten Wert aufweisen, ist für die Wiedergabe ein Passwort erforderlich.
- Die Einstufung ist länderabhängig. Damit alle Discs wiedergegeben werden können, wählen Sie "8" für DVD-Video und BD-Video.
- Auf manche Discs sind zwar Altersfreigaben aufgedruckt, sie wurden aber nicht damit aufgenommen. Bei diesen Discs können Sie diese Funktion nicht verwenden.

[Bildschirmschoner]

Aktivieren bzw. Deaktivieren des Bildschirmschonermodus. Dadurch wird der Bildschirm des Fernsehgeräts vor Schäden geschützt, die durch zu lange Standbilder entstehen können.

- **[Ein]** – Einstellen des Bildschirmschoners auf eine Aktivierung nach 10-minütiger Inaktivität (beispielsweise im Pause- oder Stoppmodus)
- **[Aus]** – Deaktivieren des Bildschirmschonermodus.

[Automatische Untertitelverschiebung]

Ein- oder Ausschalten der automatischen Untertitelverschiebung

**Hinweis**

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn **[Bildformat]** auf **[21:9 Cinema]** eingestellt ist.
- **[Ein]** - Die Position der Untertitel auf dem Fernsehbildschirm wird automatisch angepasst.
- **[Aus]** - Deaktivieren der automatischen Untertitelverschiebung.

[Passwort ändern]

Festlegen oder Ändern des Passworts.

- 1) Drücken Sie die Zifferntasten, um das aktuelle Passwort oder das zuletzt ausgewählte Passwort einzugeben. Wenn Sie das Passwort vergessen haben, geben Sie "0000" ein, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
- 2) Geben Sie das neue Passwort ein.
- 3) Geben Sie das neue Passwort erneut ein.
- 4) Wechseln Sie zu **[Bestätigen]** im Menü, und drücken Sie auf **OK**.

[Display]

Wählen Sie die Helligkeitsstufe des Displays aus.

- **[Normal]** - Normale Helligkeit.
- **[Dimmen]** - Dimmen des Displays.

[Auto Standby]

Aktivieren oder Deaktivieren des Auto-Standby-Modus. Hierbei handelt es sich um eine Energiesparfunktion.



- **[Ein]** – Wechseln in den Standby-Modus nach 30-minütiger Inaktivität (z. B. im Pause- oder Stopp-Modus).
- **[Aus]** - Deaktivieren des automatischen Standby-Modus.

[VCD mit PBC]

Aktivieren oder Deaktivieren des Inhaltsmenüs von VCDs/SVCDs mit der PBC-Funktion (Wiedergabesteuerung).

- **[Ein]** - Anzeigen eines Indexmenüs beim Einlegen der Disc zur Wiedergabe.
- **[Aus]** - Überspringen des Menüs und Wiedergabe ab dem ersten Titel.

Erweiterte Einrichtung

- 1 Drücken Sie die Taste .
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Erweiterte Einri.]**, und drücken Sie dann die Taste .

Video Setup	BD Live Security	● Off
	Software Update	●
Audio Setup	Clear Memory	●
Network Setup	DivX® VOD Code	●
EasyLink Setup	Version Info.	●
Preference Setup	Restore Default Settings	●
Advanced Setup		

- 4 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 5 Wählen Sie eine Einstellung, und drücken Sie die Taste **OK**.
 - Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie die Taste **↩ BACK**.
 - Drücken Sie zum Verlassen des Menüs auf **⏏**.

[BD-Live Sicherheit]

Sie können den Internetzugang für die BD-Live Bonusinhalte einschränken, über die manche Blu-ray Discs verfügen.

- **[Ein]** – Der Internetzugang ist für alle BD-Live-Inhalte untersagt.
- **[Aus]** – Der Internetzugang ist für alle BD-Live-Inhalte erlaubt.

[Software-Aktualisierung]

Aktualisieren Sie die Software dieses Geräts (wenn eine aktuellere Version auf der Philips Website verfügbar ist) zur Steigerung seiner Leistungsfähigkeit.

- **[USB]** – Herunterladen der Softwareaktualisierungen vom angeschlossenen USB-Gerät.
- **[Netzwerk]** – Herunterladen der Softwareaktualisierungen aus dem Internet.

Hinweis

- Detaillierte Anweisungen zur Softwareaktualisierung finden Sie unter "Zusätzliche Informationen" > "Aktualisieren der Software".

[Speicher löschen]

Wenn der interne Speicher dieses Geräts für das Herunterladen von Dateien für die BD-Disc nicht ausreicht, formatieren Sie den lokalen Speicher neu, um alle Inhalte zu löschen.

Hinweis

- Wenn Sie den lokalen Speicher leeren, sind zuvor von BD-Live heruntergeladene Bonusinhalte nicht mehr verfügbar.

[DivX® VOD-Code]

Anzeigen des DivX®-Registrierungscodes

Tipp

- Verwenden Sie den DivX-Registrierungscode des Geräts, wenn Sie unter www.divx.com/vod ein Video ausleihen oder kaufen. Die über den DivX® VOD-Service (Video On Demand) ausgeliehenen oder gekauften DivX-Videos können nur auf dem dafür registrierten Gerät wiedergegeben werden.

[Versionsinfo]

Anzeigen der Softwareversion und MAC-Adresse dieses Geräts

Tipp

- Sie benötigen diese Informationen, um zu überprüfen, ob eine neuere Softwareversion auf der Philips Website verfügbar ist, damit Sie diese herunterladen und auf diesem Gerät installieren können.

[Standardeinstellungen wiederherstellen]

Zurücksetzen aller Einstellungen des Geräts auf die Werkseinstellungen, außer der Einstellungen für **[Kindersicherung]**.

7 Zusätzliche Informationen

Aktualisieren der Software


Um Aktualisierungen zur Steigerung der Leistungsfähigkeit zu ermitteln, können Sie die aktuelle Softwareversion des Geräts mit der aktuellen Software (falls verfügbar) auf der Philips Website vergleichen.

- 1 Drücken Sie die Taste **⏏**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Erweiterte Einri.] > [Versionsinfo]**, und drücken Sie die Taste **OK**.

Aktualisieren von Software über das Netzwerk

- 1 Richten Sie die Internetverbindung ein (siehe "Erste Schritte" > "Einrichten des Netzwerks").
- 2 Wählen Sie im Home-Menü **[Einrichtung] > [Erweiterte Einri.] > [Software-Aktualisierung] > [Netzwerk]**.
 - ↳ Wenn Medien für die Aktualisierung gefunden wurden, werden Sie aufgefordert, die Aktualisierung zu starten.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm, um die Aktualisierung zu bestätigen.
 - ↳ Nach Abschluss der Softwareaktualisierung wechselt das Gerät automatisch in den Standby-Modus.

Aktualisieren von Software über USB

- 1 Gehen Sie zu www.philips.com/support, um zu überprüfen, ob eine neue Softwareversion für dieses Gerät verfügbar ist.
- 2 Laden Sie die Software auf ein USB-Flashlaufwerk herunter.
 - ① Entpacken Sie die heruntergeladene Datei, und stellen Sie sicher, dass ein Ordner mit dem Namen "UPG" vorhanden ist.
 - ② Legen Sie den Ordner "UPG" im Stammverzeichnis ab.
- 3 Verbinden Sie das USB-Flashlaufwerk mit der -Buchse (USB) an diesem Gerät.
- 4 Wählen Sie im Home-Menü **[Einrichtung]** > **[Erweiterte Einr.]** > **[Software-Aktualisierung]** > **[USB]**.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm, um die Aktualisierung zu bestätigen.
 - ➔ Nach Abschluss der Softwareaktualisierung wechselt das Gerät automatisch in den Standby-Modus.

Hinweis

- Während der Softwareaktualisierung dürfen Sie weder das Gerät ausschalten noch die Verbindung zum USB-Flashlaufwerk trennen, da dadurch das Gerät beschädigt werden kann.

Pflege

Achtung

- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzol, Verdünner, handelsübliche Reiniger oder Antistatiksprays für herkömmliche Discs.

Reinigen von Discs

Wischen Sie die Disc von der Mitte zum Rand hin mit einem Reinigungstuch aus Mikrofaser in geraden Bewegungen ab.

Technische Daten

Hinweis

- Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Video

- Signalsystem: PAL/NTSC
- Composite-Video-Ausgang: 1 Vp-p (75 Ohm)
- Komponenten-Video-Ausgabe: 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
 - Y: 1 Vp-p (75 Ohm)
 - Pb: 0,7 V-p (75 Ohm)
 - Pr: 0,7 V-p (75 Ohm)
- HDMI-Ausgabe 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Audio

- Analoger 2-Kanal-Ausgang
 - Audio Front L&R : 2 Vrms (> 1 Kiloohm)
- Digitalausgang: 0,5 Vp-p (75 Ohm)
 - Koaxial
- HDMI-Ausgang
- Sampling-Frequenz:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstante Bitrate:
 - MP3: 112 Kbit/s bis 320 Kbit/s
 - WMA: 48 Kbit/s bis 192 Kbit/s

USB

- Kompatibilität: High-Speed USB (2.0)
- Unterstützte Klassen: UMS (USB Mass Storage Class, USB-Gerätekategorie für Speichergeräte)

Hauptgerät

- Stromversorgung
 - Europa: 220~240 V ~AC, ~50 Hz
- Leistungsaufnahme: 25 W
- Stromverbrauch im Standby-Modus: < 0,5 W
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 60 x 227 mm
- Nettogewicht: 2,35 kg

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung und Batterien
- Audio-/Videokabel
- Netzkabel
- Schnellstartanleitung
- Betriebsanleitung
- CD-ROM mit mehrsprachigem Benutzerhandbuch

Technische Laserdaten

- Lasertyp:
 - BD-Laserdiode: AlGaInN
 - DVD-Laserdiode: AlGaInP
 - CD-Laserdiode: AlGaInP
- Wellenlänge:
 - BD: 405 +5 nm/-5 nm
 - DVD: 655 +10 nm/-10 nm
 - CD: 790 +10 nm/-20 nm
- Ausgangsleistung:
 - BD: Max. Leistung: 20 mW
 - DVD: Max. Leistung: 6 mW
 - CD: Max. Leistung: 7 mW

8 Fehlerbehebung



Warnung

- Stromschlaggefahr! Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.

Wenn Sie bei der Verwendung dieses Geräts Probleme feststellen, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie Serviceleistungen anfordern. Wenn das Problem weiter besteht, registrieren Sie Ihr Produkt, und holen Sie sich Unterstützung unter www.philips.com/welcome.

Hauptgerät

Keine Reaktion auf die mitgelieferte Fernbedienung.

- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an.
- Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den IR-Sensor, der sich auf der Vorderseite des Geräts befindet.
- Legen Sie die Batterien richtig ein.
- Legen Sie neue Batterien in die Fernbedienung ein.

Bild

Kein Bild.

- Hinweise zur Auswahl des richtigen Videoeingangskanals finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts. Wechseln Sie den Fernsehkanal, bis Philips auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Kein Bild über die HDMI-Verbindung.

- Wenn das Gerät mit einem nicht autorisierten Wiedergabegerät über ein HDMI-Kabel verbunden ist, kann das Audio-/Videosignal möglicherweise nicht ausgegeben werden.
- Überprüfen Sie das HDMI-Kabel auf Fehler.
- Ersetzen Sie das HDMI-Kabel.
- Ändern Sie die Einstellungen für **[HDMI-Video]** im Menü **[Videoeinrichtung]** so lange, bis ein Bild angezeigt wird.

Kein High-Definition-Videosignal am Fernsehgerät.

- Überprüfen Sie, ob die Disc tatsächlich High-Definition-Video enthält.
- Überprüfen Sie, ob das Fernsehgerät High-Definition-Video unterstützt.

Sound

Keine Audioausgabe über das Fernsehgerät.

- Überprüfen Sie, ob die Audiokabel richtig mit den Audioeingängen des Fernsehgeräts verbunden sind.
- Weisen Sie dem Audioeingang des Fernsehgeräts den entsprechenden Videoeingang zu. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

Keine Audioausgabe über die Lautsprecher des Audiogeräts (Home Entertainment-System/ Verstärker/Receiver).

- Überprüfen Sie, ob die Audiokabel richtig mit den Audioeingängen des Audiogeräts verbunden sind.
- Stellen Sie auf dem Audiogerät die richtige Audioeingangsquelle ein.

Kein Ton über die HDMI-Verbindung.

- Wenn das angeschlossene Gerät nicht HDCP- oder nur DVI-kompatibel ist, hören Sie möglicherweise keinen Ton über den HDMI-Ausgang.

Keine sekundäre Audioausgabe bei Bild-in-Bild-Funktion.

- Wenn **[Bitstream]** unter dem Menü **[HDMI-Audio]** oder **[Digital Audio]** ausgewählt ist, wird die Stummschaltung für den interaktiven Sound und der sekundäre Sound für die Bild-in-Bild-Funktion aktiviert. Deaktivieren Sie **[Bitstream]**.

Wiedergabe

Disc kann nicht wiedergegeben werden.

- Stellen Sie sicher, dass die Disc richtig eingesetzt wurde.
- Überprüfen Sie, ob dieses Produkt die Disc tatsächlich unterstützt. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Ihr Produkt" > "Wiedergabefähige Medien".
- Überprüfen Sie, ob dieses Produkt den Region-Code der DVD oder BD unterstützt.
- Überprüfen Sie bei DVD±RW oder DVD±R, ob die Disc finalisiert wurde.
- Reinigen Sie die Disc.

Datendateien (JPEG, MP3, WMA) können nicht wiedergegeben oder gelesen werden.

- Vergewissern Sie sich, dass die Datendatei im Format UDF, ISO9660 oder JOLIET aufgezeichnet wurde.
- Überprüfen Sie, ob die ausgewählte Gruppe (der Ordner) nicht mehr als 9.999 Dateien für DVDs und 999 Dateien für CDs enthält.

- Vergewissern Sie sich, dass die JPEG-Dateierweiterung ".jpg", ".JPG", ".jpeg" oder ".JPEG" lautet.
- Vergewissern Sie sich, dass die MP3/WMA-Dateierweiterung ".mp3" oder ".MP3" und für Windows Media™ Audio ".wma" oder ".WMA" lautet.

Keine Wiedergabe von DivX-Videodateien möglich

- Stellen Sie sicher, dass die DivX-Videodatei vollständig ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Erweiterung des Dateinamens korrekt ist.

Der Inhalt des USB-Flash-Laufwerks kann nicht gelesen werden.

- Das Format des USB-Flashlaufwerks ist nicht mit dem Gerät kompatibel.
- Die maximal unterstützte Speichergröße beträgt 160 GB.

Auf dem Fernsehgerät wird das Symbol für "Keine Eingabe" oder "x" angezeigt.

- Der Vorgang kann nicht ausgeführt werden.

Die EasyLink-Funktion funktioniert nicht.

- Vergewissern Sie sich, dass dieses Gerät mit dem EasyLink-Fernsehgerät von Philips verbunden ist und dass für [EasyLink] im Menü die Option [Ein] ausgewählt wurde.

Zugriff auf die BD-Live-Funktion ist nicht möglich.

- Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung bzw. stellen Sie sicher, dass das Netzwerk eingerichtet wurde.
- Leeren Sie den lokalen Speicher, den internen Speicher (sofern vorhanden) oder USB.
- Prüfen Sie, ob die BD-Disc die BD-Live-Funktion unterstützt.

oder Breitbild-Fernsehgeräte das Bildformat 16:9 verwenden. Die Letterbox-Option ermöglicht es, ein Bild mit einem breiteren Format auf einem herkömmlichen 4:3-Bildschirm wiederzugeben.

Blu-ray Disc (BD)

Die Blu-ray Disc ist eine optische Video-Disc der nächsten Generation, mit der bis zu fünf Mal mehr Daten als auf einer herkömmlichen DVD gespeichert werden können. Dank dieser enormen Kapazität können Funktionen wie High Definition-Videos, Mehrkanal-Surround-Sound, interaktive Menüs usw. genutzt werden.

BONUSVIEW

BonusView, auch bekannt als "Profil 1.1". Zusätzlich zur einfachen Wiedergabe und den interaktiven Funktionen verfügen BonusView-Player, die nach dem 31. Oktober 2007 eingeführt wurden, über eine Bild-in-Bild-Funktion (Picture-in-Picture, PiP) sowie sekundäre Audiofunktionen für BonusView-kompatible Discs (so kann für Spiele ein zusätzlicher Audiodatenstrom genutzt werden, während gleichzeitig ein Film abgespielt wird).

D

Digital Audio

Digitales Audio ist ein Audiosignal, das in numerische Werte umgewandelt wurde. Digitales Audio kann über mehrere Kanäle übertragen werden. Analoges Sound kann nur über zwei Kanäle übertragen werden.

DivX Video-On-Demand

Dieses DivX Certified®-Gerät muss registriert werden, um DivX Video-On-Demand (VOD)-Inhalte wiedergeben zu können. Um einen Registrierungscode zu generieren, suchen Sie im Einrichtungsmenü Ihres Geräts den Abschnitt für DivX VOD. Unter vod.divx.com können Sie mit diesem Code die Registrierung Ihres Geräts abschließen; zusätzlich erhalten Sie auf dieser Website weitere Informationen zu DivX Video.

Dolby Digital

Ein Surround-Sound-System, entwickelt von Dolby Laboratories, das bis zu sechs digitale Audiokanäle unterstützt (vorne links und rechts, Surround links und rechts, Mitte und Subwoofer).

9 Glossar

A

AVCHD

Bei AVCHD handelt es sich um ein Format (Standard) für High Definition-Videokameras zur Aufnahme und Wiedergabe von hoch auflösenden HD-Bildern.

B

Bildseitenverhältnis

Das Bildseitenverhältnis beschreibt das Verhältnis zwischen der Breite und Höhe eines Fernsehbildschirms. Das Bildformat eines Standardfernsehgeräts ist 4:3 wohingegen HD-

DTS

Digital Theatre Systems. Ein Surround-Sound-System für die Bereitstellung von 5.1 diskreten, digitalen Audiokanälen für Unterhaltungselektronik und Software. Das System wurde nicht von Dolby Digital entwickelt.

H

HDCP

High-Bandwidth Digital Content Protection. Hierbei handelt es sich um eine Spezifikation, die eine sichere Übertragung digitaler Inhalte zwischen unterschiedlichen Geräten gewährleistet (um Urheberrechtsverletzungen zu verhindern).

HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) ist eine digitale Hochgeschwindigkeitsschnittstelle für die Übertragung von unkomprimierten High Definition-Videosignalen und digitalen Mehrkanal-Audiosignalen. Sie liefert vollständig rauschfreie Bilder und Klänge in hoher Qualität. HDMI ist vollständig rückwärtskompatibel mit DVI. Gemäß dem HDMI-Standard führt das Anschließen an HDMI- oder DVI-Produkte ohne HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) dazu, dass kein Video- oder Audiosignal ausgegeben wird.

J

JPEG

Ein äußerst gängiges Format für digitale, statische Bilder. Eine Komprimierungsmethode für unbewegte Bilder, die von der Joint Photographic Expert Group vorgeschlagen wurde und im Verhältnis zur hohen Komprimierungsrate nur eine geringe Verringerung der Bildqualität nach sich zieht. Die Dateien verfügen über die Erweiterung „.jpg“ oder „.jpeg“.

L

LAN (Local Area Network)

Eine Gruppe vernetzter Geräte in einem Unternehmen, einer Schule oder zu Hause. Legt die Grenzen für ein bestimmtes Netzwerk fest.

Lokaler Speicher

Dieser Speicherbereich wird als Ziel für das Speichern zusätzlicher Inhalte von BD-Live-fähigem BD-Video verwendet.

M

MP3

Ein Dateiformat für die Komprimierung von Audiodaten. MP3 steht für Motion Picture Experts Group 1 (oder MPEG-1) Audio Layer 3. Auf einer CD-R oder CD-RW können im MP3-Format bis zu zehnmal mehr Daten gespeichert werden als gewöhnlich.

P

PBC

Playback Control. Ein System, mit dem Sie über aufgezeichnete Bildschirmenüs durch eine Video-CD/Super-VCD navigieren können. Es bietet interaktive Wiedergabe- und Suchfunktionen.

PCM

Pulse-Code-Modulation. Ein digitales Audio-Codiersystem.

R

Regionalcode

Ein technisches Merkmal, durch das Discs nur in den vorgesehenen Regionen abgespielt werden können. Dieses Gerät eignet sich nur für Discs mit dem entsprechenden Regionalcode. Den Regionalcode des Geräts finden Sie auf dem Produktetikett. Einige Discs sind mit mehr als einer (oder ALLEN Regionen) kompatibel.

W

WMA

Windows Media™ Audio. Bezieht sich auf eine von der Microsoft Corporation entwickelte Audiokomprimierungstechnik. WMA-Daten können mit dem Windows Media Player 9 oder Windows Media Player für Windows XP codiert werden. Die Dateien werden durch die Dateierweiterung „.wma“ erkannt.

